○あれちまつよひぐさ（新和名）（原　寛）

今迄ハめまつよひぐさ（*Oenothera biennis* L.）ト混同サレテキタラシイガ、花ガ小サク、花瓣ハ長サ 1.2 cm 内外、葉モ狹イモノガ近年處々ニ歸化シテ居ル。學名ハ **Oenothera muricata** L. (1767) デヨイラシイ。私ガ輕井澤ノ「フローラ」VIII, p. 169, no. 417 (1934) ＝ *Oenothera* sp. トシテオイタモノモコレデアル。北米ノ原産トサレテ居ルガ、歐洲ニモ古クカラ歸化シテ居リ、我國デモ段々擴ガツテユク樣ニ思ハレル。*O. parviflora* L. (1759) ナルモノガコレト同一種中ノモノデアラウトノ說モアルガ未ダ明確デナイ。眞ノ *O. biennis* L. ハコレヨリ遙カニ花ガ大キク、花瓣ハ長サ 2 cm 許アル。

○大和本草ノマソフヤニ就テ（津山　尚）

貝原益軒先生ノ大和本草卷之十二ノ雜木類中ニマソフヤナル一項ガアル。其處ニハ「蠻語也異邦ヨリ來レル木皮ナリ。打撲傷損腫痛少許鎊硏浸水以汁塗患處甚驗アリ」トアル。コレハ何物デアルカ不明デアルラシイガ、小生ハ蘭印デ極古イ時代カラ商品トナツテキル Massoi bark 卽チ Blume 氏時代ノ *Massoia* デハナイカト思フ。Ridley (Spices, 1912) 氏ニヨレバ、Massoi bark ハニューギニアノ森林中ノ大木ノ皮デアツテ、若イ木ヤ、小枝ノ皮ハユーゲノール成分ガ少ク香料ニナラナイ由デアル。Blume, Beccari ノ諸氏モ遂ニ完全ナ標本ヲ得ルコトガ出來ナカツタ由デ、ソノ木ノ本體ハ今迄漠然トシテ謎ノ儘殘サレテキル譯デアル。Ridley 氏ニヨレバ昭南島デハ meswi bark ト言ハレテ居ル由デアル。金平博士ノ近著「ニューギニア探檢」ニヨルト（110 頁、278 頁）、同氏等モコレヲ現地デ確メントト努力サレタコトガ判ル。氏ニヨルトコノモノハ通常 *Cinnamomum massoia* Schewe ト言ハレテキルガ、他ニ *Litsea, Massoia, Sassafras, Cryptocarya, Endiandra* 等ト鑑定サレタコトモアル由デアル。何レニシテモ完全ナ標本ノ入手ガ第一ノ要件デ、ジャバノボホール植物園（ボイテンゾルフ）ニモ花ヤ果實ノアル完全ナ標本ハナイ由デアル。小生思フニコノモノノ鑑定ガ分レテキルノハ或ハ種々ノ樹皮ヲ含ンデキルタメカモ知レナイ。何レニシテモ益軒先生ノ時代（寶永五年、西歷 1708）ニ既ニ日本ニ舶載サレテキタラシイコトハ興味ガアル。尤モ先生ヨリ以前ノ記載ハ當然期待サレル所デアルガ、今ハ調ベル暇ガナイ。

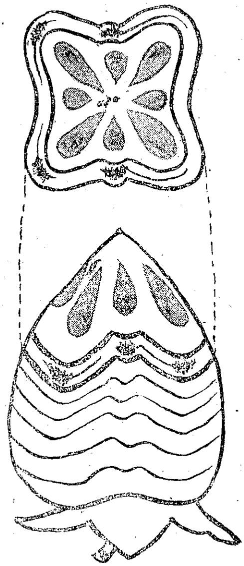
○珍ラシイ斑紋ノアルかき（太田繁則）

長野縣埴科郡屋代町ニ珍ラシイかきガアル。柿樹ハ實生ノ幼木デ根元幹圍 23 cm、目通幹圍 13 cm、枝下 2 m 枝張 2.2 m、樹高 3.5 m。5 年程前カラ開花結實シテキルガイツモ果面ニ奇異ナ斑紋ヲアラハスノデ珍ラシイ。特ニ 1938 年ニハ一樹全部ノ果實ガ極メテ明瞭ナ濃イ斑紋ヲ見事ニアラハシタ。ドウシタノカ 1939 年ニハ斑紋ガウスラギ或ハ全然ナクナツタノモ中ニハ見エタ。斑紋ハ年ニ依ツテ濃淡アルモノノ如ク、今後如何ナル濃サニアラハレルカハ甚ダ興味ガアル。斑紋ノ濃淡ニハ年ニ依リ相違ガアツテモ、斑紋ノ

形狀ニハ相違ガナク圖ニ示ス樣ニ電光形波曲ノ線條ガ果面ニ 3 條或ハ 5 條、多イモノハ 7 條モ等距離ニ綠褐色乃至黑褐色ノ輪條ヲ爲シ宛然リーゼガング氏環 (LIESEGANGscher Ring) ヲ想起セシムルモノデアル。而シテ波曲ノ高低ハ蔕ノ輪廓ニ倣ヒ、何レモ四高四低ヲ爲シテキルガ其ノ波曲間ニ多少ノ亂レヲアラハスモノノアルコトモ見逃シテナラヌ風情デアル。亂レハ大概相對的デ、コチラニビクツトシタ亂レガアレバアチラ側ニモビクツトシタ亂レガアリ、右側ニビクビクツトシタ亂レガアレバ左側ニモ左樣ナ亂レガ九分九厘マデハ生ジテキル。

コノ環條ハ生長ノ周期的文化ヲ果面上ニアラハシタ一資料トイフベキデハアルマイカ。

然シナガラ、斑紋ハコノ電光形周期環ノミデハナイ。イハバ窯業ニ於ケル釉藥ノ滴リノ樣ナ長楕圓形斑紋ガ柿果ノ頂端部ニ近ク 4 個或ハ 8 個アラハレテキルコトデアル。彼ノ電光形周期環ノ幅サノ狹クシテ 1 mm 乃至 3 mm ニ比スレバ、此ノ長楕圓形斑紋ハ更ニ大キク長徑 7 mm 乃至 15 mm、短徑 5 mm 內外ヲ爲シテキル。



珍ラシイ斑紋ノアル柿
實物大 (1939. 10. 28 原圖)

上述ノ如ク果面上ノ斑紋ハ電光形周期環ト長楕圓形斑紋トノ 2 種ヲ爲シ、其ノ色濃キ場合ハ果面上ニ幾分ノ粗糙サ瘡蓋サヲアラハスガ色淺キ場合ハ果皮ハ平滑正常デアル。而シテ柿果ノ蔕部カラ頂ヘノ 3 分ノ 2 ノ位置ニ於テ最モ電光形周期環ガ色濃ク發達シテキルノガ通例デアル。

最後ニコノ柿ガ甘柿デアツタラト思フノデアルガ澁柿デ惜シイ。タダドウイフモノカコノ斑紋ノウスイ年、ウスイモノホド澁味少ク甘イ傾向ガアル。コノ果ハ長サ 5.5 cm、幅 4.3 cm、重サ 60 g 位デ多産ノ故カ普通品ヨリ小サイ方デアル。